025.0712-0 06/2009 rev. 01 Impreso na RPC 02/03

MANUAL DE INSTRUCCIONES

ESPAÑOL




PEÇAS ORIGINAIS



PIEZAS ORIGINALES / ORIGINAL REPLACEMENT PARTS
DPTO EXPORT
Phone (55) (47) 3451-6252 Fax (55) (47) 3451-6051





INFORMACIÓN TÉCNICA
TECHNICAL INFORMATION
cta.export@schulz.com.br

SCHULZ
COMPRESSORES
A evolução está no ar
Rua Dona Francisca, 6 901
Fone (55) (47) 3451 6000 Fax (55) (47) 3451 6055
CEP 89219600 JOINVILLE SC BRASIL
schulz@schulz.com.br
www.schulz.com.br

Schulz of America, Inc.
3420 Novis Pointe
Acworth, GA 30101
Phone # (770) 529-4731 / 32 / Fax # (770) 529-4733
sales@schulzamerica.com
www.schulzamerica.com

HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS

LLAVE DE IMPACTO 1.1/2”
SFI 4000

Visite nuestro sitio: www.herrafersrl.com.ar

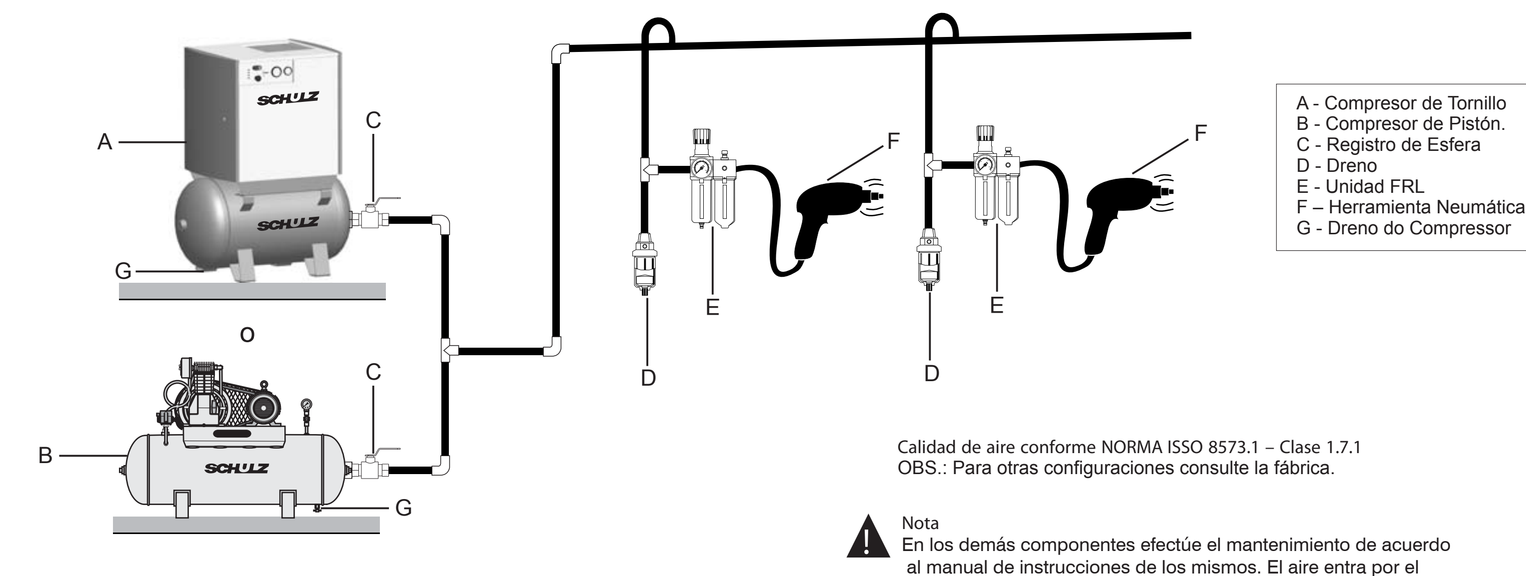


Lea cuidadosamente este manual antes de instalar, operar o hacer mantenimiento en esta herramienta.
El uso incorrecto de la herramienta puede ocasionar lesiones personales y/o daños a la propiedad.
Guarde este manual de instrucciones para futuras consultas.

INSTALACIÓN

Deben ser usados reguladores de presión para limitar la presión de aire al máximo de 90 psi o 6,3 bar, para atender las especificaciones técnicas contenidas en este manual.

Mangueras y líneas de aire deben ser despresurizadas antes de ser desconectadas o desacopladas, a menos que exista protección por cierre automático de válvula en la conexión que esté siendo finalizada. Lubricantes sintéticos, que pueden causar desgaste de aisladores de elastómeros, no deben ser usados en sistemas de aire para herramientas neumáticas.



Calidad de aire conforme NORMA ISSO 8573.1 – Clase 1.7.1
OBS.: Para otras configuraciones consulte la fábrica.

Nota
En los demás componentes efectúe el mantenimiento de acuerdo al manual de instrucciones de los mismos. El aire entra por el lado izquierdo y sale por el lado derecho del equipamiento.

FIGURA 1 - ESQUEMA DE INSTALACIÓN ORIENTATIVO

Modelo Nº	Categoria	rpm	Máx. Torque (Nm / kgfm)	Lubrificación/ Quantidade	Encaje cuadrado (pulg)	Consumo de aire (pcm / l/seg)	Presión de operación (psi / bar)	Entrada de aire	Manguera (mm / pulg)	Peso líquido (kg)	Largo total (mm)	Nível de ruído (dbA)	Vibración (m/s^2)
SFI 4000	Industrial	3.000	3400 / 346	Graxa 75g	1.1/2"	50 / 23,6	90 / 6,3	1/2" BSP	12,7 / 1/2"	15,10	470	92	10

TABLA 1 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

OPERACIÓN

- Para llaves de impacto 1.1/2" utilizar unidad de tratamiento de aire (FRL) código 926.5055-0;
- Conecte la manguera de aire a la conexión en la entrada de la herramienta. Accione por algunos segundos para comprobar si está funcionando correctamente;
- En caso de que no esté funcionando, verifique si el regulador de aire está con la válvula de admisión abierta;
- Ajuste la presión como máximo a 90 PSIG en el regulador de aire;
- Regule el lubricador para 2 gotas por minuto con aceite LUBFER (SAE 10) Schulz;
- Al término de trabajo, desconecte la manguera y guarde la herramienta en local seguro y apropiado para evitar daños personales y/o a la herramienta;
- Certifíquese que la manguera esté despresurizada antes de desconectarla de la herramienta.

Cambio de accesorios:
- Coloque el punzón de impacto en el encaje cuadrado y presiónelo.

Ajuste de torque:
- Seleccione el torque deseado a través de la llave selectora localizada en la parte trasera.

Recomendaciones:
- Use solamente punzones de impacto para evitar accidentes.

MANTENIMIENTO

Debe ser responsabilidad del usuario y/o del empleador asegurarse que sea realizado el mantenimiento preventivo, conforme puntos descriptos abajo:

- Para modelos de herramientas que precisan de lubricación, hágalos diariamente antes de la operación utilizando solamente aceite LUBFER Schulz en la cantidad sugerida en este manual;
- Engrase a cada 300 horas el sistema de impacto que necessitam de engrase con Molykote BR2 Plus;
- Verifique periódicamente el estado de los accesorios (vasos de impacto, adaptadores, alargaderas, etc) de las herramientas;
- Verifique periódicamente piezas móviles de su herramienta;
- Verifique periódicamente la red de aire asegurándose que ésta no posea pérdidas, condensado y otras sustancias perjudiciales al desempeño de la herramienta;
- Verifique periódicamente si la presión del regulador está ajustada a 90 psig (6,3 bar).

CUIDADOS


Lea las Instrucciones de Operación. Familiarícese siempre con todas las instrucciones y avisos antes de operar cualquier herramienta mecánica.


Use Protección Ocular.


Protección Auricular es Recomendada.


Evite Exposición Prolongada a Vibraciones.


Presión máxima de 90 PSIG.


Use máscara.

TÉRMINO DE GARANTÍA

1. Este producto es garantizado contra defectos de fabricación durante el plazo de 12 (doce) meses, contado a partir de la fecha de emisión del comprobante fiscal de su venta al primer comprador.
2. La garantía comprende los servicios del asistente técnico autorizado (POSTO SAC SCHULZ) prestados en el taller para la sustitución de piezas y componentes.
3. La garantía no abarca:
(a) Los servicios de instalación y de limpieza del producto.
(b) Los ajustes operacionales solicitados por el comprador.
(c) Los daños ocasionados al producto (en su parte externa, interna y funcional), por dimensionamiento incorrecto, por su uso inadecuado, por culpa del usuario, por modificaciones efectuadas por el usuario en desacuerdo a las especificaciones técnicas, por la acción de agentes externos, por intemperie, por la utilización de accesorios inadecuados, por desvío de finalidad, por caídas y por perforaciones.
(d) Son excluyentes de la garantía componentes que se desgastan naturalmente con el uso regular y que son influenciados por la instalación y forma de utilización del producto, tales como: paletas, rodamientos, anillos de vedamiento y accesorios. Son de responsabilidad de Schulz S.A. los costos relativos a los servicios que involucren los componentes encima citados, solamente en los casos en que el PUESTO SAC SCHULZ constate defecto de fabricación.
4. El derecho a la garantía cesa por el decurso del plazo previsto encima en el ítem 1, y también, si el usuario:
(a) Dejar de observar las orientaciones técnicas y operacionales establecidas en este Manual de Instrucciones.
(b) Dejar de someter el producto al mantenimiento preventivo descripto en este manual.
(c) Dejar de utilizar piezas de reposición originales Schulz.
(d) Dejar de presentar el comprobante fiscal de venta del producto emitido a su primer comprador.
(e) Someter el producto a reparación en agentes no credenciados por Schulz S/A.
(f) Violar las características originales del producto.
5. Ningún revendedor, representante comercial o asistente técnico de Schulz S/A tiene autorización para alterar lo contenido en este término.